

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-154119

(43) 公開日 平成8年(1996)6月11日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	片内整理番号	F I	技術表示箇所
H 0 4 M 1/19		A		
1/18				

審査請求 未請求 請求項の数 6 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平6-331314

(22) 出願日 平成6年(1994)11月28日

(71) 出願人 595005282

芝崎 英男

愛知県日進市岩崎町門木49-62番地 タウ  
ニ一信栄202号

(72) 発明者 芝崎 英男

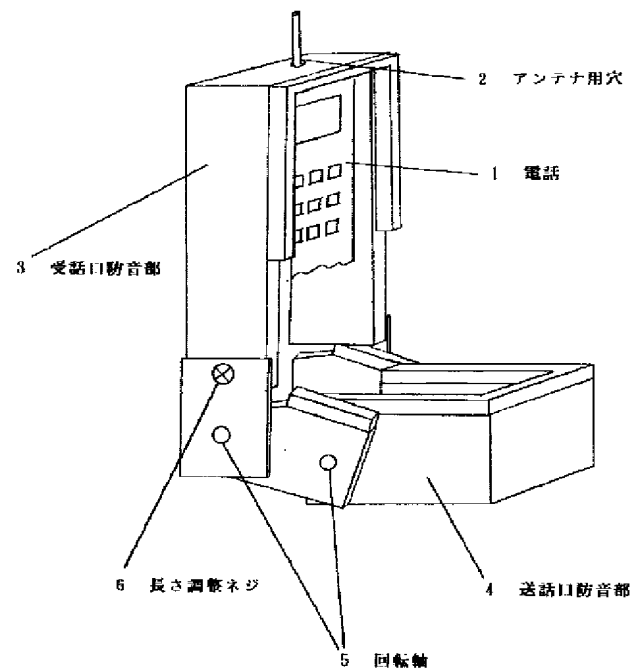
愛知県日進市岩崎町門木49-62番地タウニ  
一信栄202号

(54) 【発明の名称】 電話の受話器用防声防音具

(57) 【要約】

【目的】 周囲から聞こえる雑音や、周囲に漏れる話者側の声量や音量を低減させる電話の受話器用防声防音具に関するものである。

【構成】 ゴムやプラスチック成型品からなる受話口防音部3と送話口防音部4は、回転軸5を介して連結され、電話1の縦の長さに応じて伸縮可能なように、長さ調整ネジ6で受話口防音部3の側面を押さえている。又アンテナ用穴2が設けられている。



**【特許請求の範囲】**

【請求項1】 電話(1)の受話器に関して送話口と口元をゴムやプラスチック等の成型品で覆うことによって周囲に漏れる話者側の声量や音量を低減させる防声防音具。

【請求項2】 電話(1)の受話器に関して受話口と耳元をゴムやプラスチック等の成型品で覆うことによって周囲から聞こえる雑音を減少させる防音具。

【請求項3】 請求項1、請求項2記載の防声防音具を回転軸(5)を介して連結した防声防音具。

【請求項4】 携帯電話用にアンテナ用穴(2)が設けられている請求項3記載の防声防音具。

【請求項5】 通話時以外は携帯電話の収納ケースとして使用可能な請求項3記載の防声防音具。

【請求項6】 携帯電話の縦の長さに応じて伸縮可能なように、長さ調整ネジ(6)を備えた請求項5記載の防声防音具。

**【発明の詳細な説明】****【0001】**

【産業上の利用分野】本発明は企業又は個人等で使用する電話の受話器に関して利用される。

**【0002】**

【従来の技術】従来の装置は実開平5-48458のように送話器に騒音が入らないように考慮されたものであり、周囲から聞こえる雑音や話者側の声量や音量は配慮されていなかった。

**【0003】**

【発明が解決しようとする課題】従来の携帯電話使用者は、新幹線等公共交通機関を利用する時デッキで会話しなければならないという問題があった。

【0004】又交通量の多い道路付近で電話する際、周囲から聞こえる雑音のために相手方の声が聞き取りにくいという問題があった。

【0005】本発明の目的は周囲から聞こえる雑音の減少と周囲に漏れる話者側の声量や音量を低減させることにある。

**【0006】**

【課題を解決するための手段】本発明は電話使用時、周囲から聞こえる雑音の減少と周囲に漏れる話者側の声量や音量を低減させるために受話口と耳元、送話口と口元をゴムやプラスチック等の成型品で覆う防声防音具であ

る。

**【0007】**

【作用】電話使用者は会話をする際、受話口、送話口付近を防声防音具で押さえる。そのため周囲から聞こえる雑音が減少し、周囲に漏れる話者側の声量や音量が低減される。

**【0008】**

【実施例】以下本発明の実施例を図面に基づいて説明する。

10 【0009】図1に示される図は、本発明の1種である携帯電話用防声防音具の斜視図である。ゴムやプラスチック成型品からなる受話口防音部3と送話口防音部4は、回転軸5を介して連結され、電話1の縦の長さに応じて伸縮可能なように、長さ調整ネジ6で受話口防音部3の側面を押さえている。

【0010】通話時は図1の様に受話口防音部3と送話口防音部4が開いた状態にし、通話時以外は送話口防音部4は回転軸5を介して閉じた状態にし、電話1の収納ケースとして使用する。又アンテナ用穴2が設けられている。

【0011】図2に示される実施例では、ゴム材料からなる受話口防音部3のみの防声防音具である。電話1の受話口と耳元を防声防音具で押さえ使用する。

【0012】図3に示される実施例では、ゴム材料からなる送話口防音部4のみの防音具である。電話1の送話口と口元を防音具で押さえ使用する。

【0013】図1から図3に示される防声防音具、防音具はいずれも電話1の取り外しが容易である。

**【図面の簡単な説明】**

30 【図1】送話口、受話口一体型防声防音具の斜視図である。

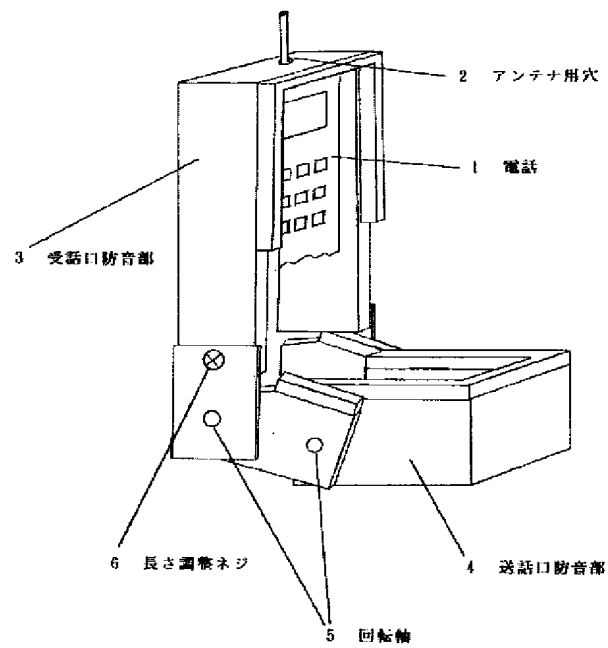
【図2】受話口のみの防声防音具の斜視図である。

【図3】送話口のみの防音具の斜視図である。

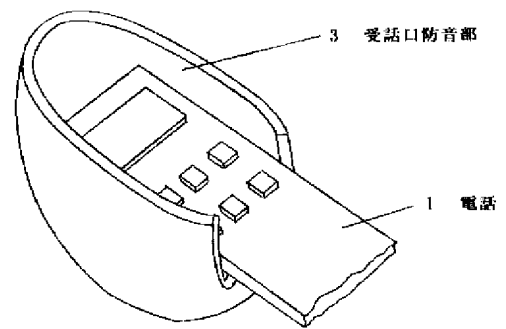
**【符号の説明】**

- 1 電話
- 2 アンテナ用穴
- 3 受話口防音部
- 4 送話口防音部
- 5 回転軸
- 40 6 長さ調整ネジ

【図1】



【図2】



【図3】

